

## X1/X1P 入门级网络电话

方位 X1/X1P 网络电话是一款全新的入门级网络电话，以先进设计及高性价比大幅提高企业工作效率。

### 功能亮点

- ✓ 简洁、时尚的产品外观
- ✓ 高性价比以及绿色环保的产品设计理念
- ✓ 简易的安装和配置
- ✓ 支持千兆以太网 — 自适应 10/100Mbps 网络端口，提供高速网络传输，支持 POE 供电。
- ✓ 高兼容性 — 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, Zycoo 等。

型号	屏幕	网络	POE	电源适配器
X1	128x48 点阵屏	10/100Mbps	×	✓
X1P	128x48 点阵屏	10/100Mbps	✓	×



### 基本性能

- 2 条 SIP 线路
- 以太网供电 (X1P)
- 黑白点阵屏
- 手柄/免提/耳机模式
- 桌面式
- 电源适配器 (X1P 需另购)

### 通话功能

- 拨出/接听/拒接
- 静音 / 取消静音 (麦克风)
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转 (无条件/忙线/无应答)
- 呼叫转移 (出席/非出席)
- 通话驻留 / 抢接 (需配合服务器)
- 重拨 / 自动重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 三方会议
- 热线 (Hot Line)
- 共享话机 (Hot deskling)

### 话机功能

- 本地电话本 (500 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 500 条)

- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 支持 600 条记录)
- 黑名单 / 白名单
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 用户自定义 软按键
- 网络时间同步
- 支持录音 (服务器录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### 音频特性

- 窄带编码: G. 711a/u, G. 723. 1, G. 726-32K, G. 729AB
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除 (AEC)
- 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测 (BNE) / 降噪 (NR)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外 - DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO

### 网络特性

- 10/100Mbps 以太网 (桥接模式)
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802. 1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 服务质量保障 (QoS)

### 相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN



- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## 配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

## 实体规格

- 显示屏: 128 x 48 点阵屏, 带背光

- 键盘: 24 个按键, 包括
  - 4 个动态软件定义键 (Soft Key)
  - 4 个功能键 (向上/向下/耳机/重拨)
  - 12 个标准电话数字键
  - 2 个声音控制键, 减小 (向左) / 增大 (向右)
  - 1 个静音键
  - 1 个免提键
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- 话机支架 x1
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- DC 输入: 5V / 0.6A
- 功耗: 待机 0.89W~1.2W, 峰值 1.81W~2.5W
- 工作温度: 0~40°C
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 颜色: 黑色
- 产品尺寸: 153x165.8x163.1mm
- 包装尺寸: 250x205x66mm (长 x 宽 x 高)
- 外箱尺寸: 420x340x265mm (10 台)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 方位无事先通知义务, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准。  
如客户对以上功能/特性/规格有所疑问, 请联系电话028-83110277咨询。  
查询更多商品信息请浏览网站: [www.g3voip.com](http://www.g3voip.com)

## 兼容性列表

